## **ICOM 5047 y INEL 5195**

## Proyecto de Diseño en Ingeniería Taller de Impacto Ambiental

Nombre del Proyecto o Producto		cto	M.O.S.I.S UI 2.0					
Nombre			Fabio J. Matos Nieves, Eduardo Miranda Figueroa					
Recursos naturales o factores ambientales que puede ser afectados por el proyecto Corales								
Peces								
Otras especies r	narinas							
Identifique las acciones u obras del proyecto que podrían causar impacto sobre el ambiente Capturar datos sobre la pH, temperatura, oxígeno disuelto y presión del agua alrededor								
de arrecifes, coi	ales, peces y o	tras especies ma	rinas.					
Tomar imágenes de especies marinas.								
Ultilizar luces blancas, rojas y ultravioletas								
Construya una matriz de Acciones vs. Recursos afectados, e identifique con una X los recursos afectados según cada acción								
Acciones →	Capturar	Sacar	Luces visibles	Luz				
Recursos ↓ Corales	datos	imagenes		ultravioleta X				
				^				
Peces								
Otras especies corales								

Enumere y describa brevemente 3 impactos ambientales/culturales o sociales (positivos o negativos) de el proyecto  1. Ayudará a invetigadores catalogar el daño de corales blanqueados causado por								
el calentamiento global								
2.								
3.								
Evalúe el primer impacto enumerado con los siguientes criterios de evaluación:								
Tipo	Duración	Magnitud	Tendencia	Alternativa de Manejo				
Negativo	Corto Plazo	Ваја	Estable	Mitigar				
Positivo	Mediano plazo	Mediana	Creaciente	Prevenir				
Positivo	Largo plazo	Mediana	Creciente	Prevenir				
		,						
Formule la medida de mitigación y la(s) ley(es) que aplica(n) Prevenir que microscopio se inunde durante en operación, por lo tanto, el impacto ambiental								
Para producir un nuevo microscopio baja. Se puede asegurar esto teniendo todo el software								
en la nube lo cual previene que se pierda el software. En términos de hardware, teniendo los								
esquemáticos guardados en la nube y usando partes comerciales donde se puede disminuye								
el impacto ambiental de								